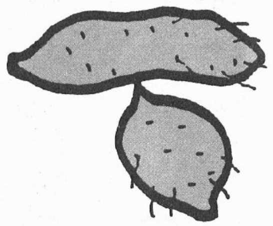
農藝作物

葉用甘藷新品系C82-L07與C82-L17兩品系之選拔



◉ 嘉義農業試驗分所

甘藷葉是極具發展潛力的新興蔬菜，一年四季均可生產，尤其在台灣高溫多濕的雨季，當其他的蔬菜生產量減少時，甘藷葉不但能補充市場上蔬菜的種類與維持蔬菜的供應量，並能平衡菜價，減低消費者的負擔。而從營養價值方面來看，甘藷葉不但維生素A、B_1、B_2、C的重要供給源（Source），且具有豐富的蛋白質、礦物元素（鈣、磷、鐵）等，其葉片中所含的食用纖維（diet fiber）又能促進腸胃蠕動，幫助消化，促進油脂的排出及增加飽食感，減少熱量的攝取，能避免因為飲食造成的肥胖。甘藷葉於蔬菜的應用上雖具有上述多項優點，但市場上仍缺乏可利用之栽培品種，因此，本分所自82年開始，致力於葉用甘藷之品種選育工作，期能選育出好的品系，供農民栽培應用。

自民國82年開始，進行甘藷逢機交配族群後裔實生苗之選拔，初期田間選拔主要以其植株之特性為依據，包括植株形態直立、分枝性強、葉色綠、頂芽或葉片質地細嫩，全株無茸毛及不易開花等。由田間選拔出之植株，再以盆栽方式繁殖幼苗，待適當時期供田間種植並進行其它特性之調查。調查的項目除包括植株性狀外並記錄其莖葉產量、室內食味評估，分析粗纖維含量及田間觀察其病蟲害發生情形，所有的調查均以蕹菜種為對照種。

82年共選出57個品系，經過一年栽培觀察，於83年篩選出C82－L07及C82－L17兩個表現較優良的品系。此兩個品系，已於84年2月28日於總所召開之雜糧作物成果檢討會上，獲得通過准予參加85年度葉用甘藷區域試驗，試驗地點有五處，分別於蘭陽分場、台東改良場、桃園改良場、台中改良場及嘉義分所進行試種，並由本分所負責聯繫彙辦工作。除栽培技術之探討外，期能配合機械採收方式，以降低成本，節省採收時間，提高產品品質。

83年之實生苗選拔，目前有69個品系，預定今年（84）進行各項性狀及食味之調查；以期繼續篩選適合葉用之甘藷新品系。